

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

19/11/2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: INDURENTE PASTA EPOXY D-501

UFI: P99E-E010-800F-4KUG

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Usi professionali; agente indurente epossidico

Usi professionali; impiego nei rivestimenti, adesivi e sigillanti

Usi sconsigliati:

Usi al consumo non è supportato

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: RESTAURO TECNICA SRLS Via E. Fermi, 253 36100 Vicenza (VI)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@restaurotecnica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia tel. 0382 24444

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Ca' Granda Milano - tel. 02 66101029

Centro Antiveleni - Az. Ospedaliera di Bergamo - tel. 800 883300

Centro Antiveleni - Az. Osp. Careggi di Firenze - tel. 055 7947819

Centro Antiveleni - Policlinico Gemelli di Roma - tel. 06 3054343

Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I di Roma - tel. 06 49978000

Centro Antiveleni - Ospedale Cardarelli di Napoli - tel.081 5453333

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Pericolo, Skin Corr. 1, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Reac.prod.Fatty acids,C18-unsatd.,dimers&trimers amines,polyethylenepoly-,teta
 Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 10\%$ $< 20\%$	Reac.prod.Fatty acids, C18-unsatd., dimers&trimers amines, polyethylenepoly-,teta	CAS: 68082-29-1	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
$\geq 10\%$ $< 20\%$	Alcool benzilico	Numero Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	CAS: 90640-67-8 EC: 292-588-2 REACH No.: 01-2119487919-13-XXXX	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$< 0.1\%$	2,2'-iminodietanolo; dietanolamina	Numero Index: CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	1 Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto.

Lavare le mani dopo l'uso

SCHEMA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

- Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in luogo fresco e al riparo dall'umidità nell'imballaggio originale chiuso.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
TLV TWA - 5-10 ppm
TLV STEL - 5-10 ppm
2,2'-iminodietanolo; dietanolamina - CAS: 111-42-2
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Note: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam
- Valori limite di esposizione DNEL
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
Consumatore: 5.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Consumatore: 4 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 20 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
Consumatore: 27 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
Consumatore: 20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
- Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8
Lavoratore professionale: 5.380 mg/m³ - Consumatore: 1.600 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 1 mg/m³ - Consumatore: 0.29 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 0.028 mg/m³ - Consumatore: 0.43 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.41 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: bw/giorno
Consumatore: 20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: bw/giorno
- Valori limite di esposizione PNEC
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 5.27 mg/kg
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.1 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.527 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.45 mg/kg
- Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0068 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0068 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.43 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.343 mg/kg
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 9.73 mg/l
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Indossare occhiali protettivi (rif. norma EN 166).

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

Protezione della pelle:

Calzature di sicurezza.

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 425/2016 e norma EN 141)

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. Regolamento 425/2016 e norma EN 141)

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie. (rif. Regolamento 425/2016 - EN 141)

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Impedire l'ingresso in fognature, scantinati o in qualsiasi luogo dove l'accumulo può essere pericoloso.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	solido	--	--
Colore:	bianco	--	--
Odore:	leggero	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità:	> 100 ° C	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
pH:	12	--	--
Viscosità cinematica:	Non Rilevante	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore	Non Rilevante	--	--

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

logaritmico):			
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.36 g/ml	--	--
Densità di vapore relativa	Non Rilevante	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	Non Rilevante	--	--

9.2. Altre informazioni
 Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
 Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
- 10.2. Stabilità chimica
 Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
 Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), agenti riducenti forti.
 Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, sostanze organiche alogenate, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti.
 Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.
- 10.4. Condizioni da evitare
 Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
 Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
 Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
 Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Alcool benzilico - CAS: 100-51-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.620 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2.000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.178 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Metodo : OCSE 403

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 1.260 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.140 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
 - e) mutagenicità delle cellule germinali;
 - f) cancerogenicità;
 - g) tossicità per la riproduzione;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
 - j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 770 mg/l - Durata h: 1
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 460 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 230 mg/l - Durata h: 48 - Note: Metodo : OCSE 202
b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 51 mg/l - Note: Metodo : OCSE 211
e) Tossicità per le alghe / piante acquatiche:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 770 mg/l - Durata h: 72 - Note: Metodo : OCSE 201
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 420 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 24.1 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità
INDUENTE PASTA EPOXY D-501
Biodegradabilità: Nessun dato disponibile.
Reac.prod.Fatty acids,C18-unsatd.,dimers&trimers amines,polyethylenepoly-,teta - CAS: 68082-29-1
Biodegradabilità: Nessun dato disponibile.
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8
Biodegradabilità: Nessun dato disponibile.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
INDUENTE PASTA EPOXY D-501
Bioaccumulazione: Informazioni non disponibili
Reac.prod.Fatty acids,C18-unsatd.,dimers&trimers amines,polyethylenepoly-,teta - CAS: 68082-29-1
Bioaccumulazione: Informazioni non disponibili
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
Bioaccumulazione: Poco bioaccumulabile.
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8
Bioaccumulazione: Informazioni non disponibili
- 12.4. Mobilità nel suolo
INDUENTE PASTA EPOXY D-501
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.
Reac.prod.Fatty acids,C18-unsatd.,dimers&trimers amines,polyethylenepoly-,teta - CAS: 68082-29-1
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.
Alcool benzilico - CAS: 100-51-6
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction - CAS: 90640-67-8
Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
 - ADR-Numero ONU: 2735
 - IATA-Numero ONU: 2735
 - IMDG-Numero ONU: 2735
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
 - ADR-Shipping Name: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE,N.O.S. (mixture containing Triethylenetetramine)
 - IATA-Nome di Spedizione: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE,N.O.S. (mixture containing Triethylenetetramine)
 - IMDG-Nome di Spedizione: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE,N.O.S. (mixture containing Triethylenetetramine)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 - ADR-Classe: 8
 - ADR-Label: 8
 - IATA-Classe: 8
 - IATA-Label: 8
 - IMDG-Classe: 8
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
 - ADR-Packing Group: III
 - IATA-Packing group: III
 - IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 - Marine pollutant: No
 - IMDG-EMS: F-A,S-B
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 - ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): E
 - IMDG-Nome di Spedizione: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE,N.O.S. (mixture containing Triethylenetetramine)
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 - D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 - Regolamento (UE) n. 2020/878
 - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Alcool benzilico

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

SCHEMA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

Skin Corr. 1	3.2/1	Corrosione cutanea, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

Di conseguenza, la Restauro Tecnica Srls non assume responsabilità per comportamenti non conformi alle informazioni qui fornite, per impieghi non autorizzati, incorretti o impropri o, in caso di rivendita, per mancanza di informazione agli utilizzatori finali.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

SCHEDA DI SICUREZZA: Indurente Pasta Epoxy D-501

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.